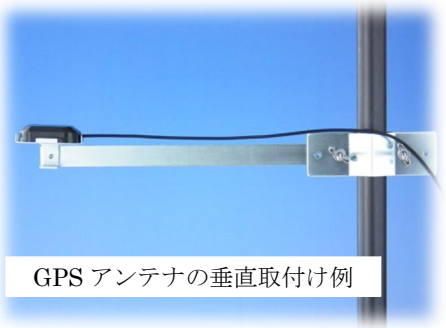
低価格ＧＰＳタイムサーバー（デュアルタイム）

Model　HTS1500

実用新案登録済
イントラネット用・高精度(2uS 以内)タイムサーバー
サイバー攻撃から内部情報を守るために
外部ネットから遮断されたローカルネットワークなどのタイムサーバーに最適
カレンダー西暦年・月・日・曜日と、時・分・秒を表示



GPS アンテナの垂直取付け例

販売価格
￥96,000
税込　￥108,000

背面

ＧＰＳアンテナのベランダ取付け例

特　徴

- 原子時計精度の時刻情報
  GPSから世界協定時（UTC）とそのカレンダー情報を取得して液晶画面に表示すると同時にUSBまたはRS－232C回線経由にて時刻およびカレンダー情報を配信します。（閏年および閏秒に対応）

- ローカルタイム
  世界協定時(UTC)に加えローカルタイム・カレンダーの表示および配信を実現しました。 ローカルタイムは日本を含む世界 230 カ国267地域から選択できます。（サマータイムには対応していません）

- 1－PPS　パルス
  GPS電波受信中はUTCに同期した1-PPS(Pulse Per Sec)のパルスを出力します。受信した時刻情報をこのパルスに同期させることで精度を2マイクロ秒以内に保つことができます。

- 出力時刻データの選択
  UTCまたはローカル時刻情報配信はスイッチにて選択します。

- ローカルタイムのバックアップ
  停電または電波中断への対策として内臓電池駆動式高精度温度制御式RTCによりローカルタイムをバックアップします。

- 時報
  ローカルタイムの毎正時に時報トーンを出力します。

仕　　様

1　アンテナ
- ■ 専用ＧＰＳアンテナ　マグネット吸着式、屋外用アンテナサポータ付属（屋内窓際設置可能）
- ■ 寸法　４８（W）×５９（L）×１５（h）
- ■ ケーブル　直径２．８mm、長さ５m、プラグ直径８．５mm

2　出力
- ■ インターフェース　ＲＳ－２３２Ｃ又はＵＳＢ　（切換使用）
  115,000bps, 8-bit-data, 1-stop,　no-parity
- ■ 出力データ形式　ＤＤMMＹＹWHHMMＳＳ　（ＡＳＣＩＩ）
- ■ データ出力時間　１．６mS
- ■ データ出力間隔　毎秒
- ■ １-ＰＰＳ出力　パルス幅２０mS

3　時刻およびカレンダー表示
- ■ ６桁　７セグメントＬＥＤ表示器
- ■ ２０文字４行キャラクタ表示液晶ディスプレイ（バックライト付）

4　ランプ表示
- ■ 電波待機中　青ＬＥＤランプ点滅
- ■ ＧＰＳ電波受信中　青ＬＥＤランプ常時点灯
- ■ 時差設定中　赤 LED ランプ常時点灯
- ■ バッテリーアラーム　赤 LED ランプ点滅

5　バックアップ用内蔵時計
- ■ 温度制御水晶発振式リアルタイムクロック（専用リチウム電池によるバックアップ）

6　時刻精度　±２ｐｐｍ

7　時刻設定　ＧＰＳ電波正常受信で自動設定

8　時報　音量調整ボリウム前面右側に配置

9　環境
- ■ 温度範囲　０℃～４０℃
- ■ 湿度　９０%以下

10　電源　ＤＣ６Ｖ－ＤＣ９Ｖ（ＡＣアダプタ付属）

11　消費電流　２００mA、６００mA（バックライトＯＮ時）

12 筐体
- ■ 外形寸法　200(W) ×108(H)×160(D)
- ■ カバー　艶消し黒（アルミ板）
- ■ 前面および背面パネル　シルバーヘアーライン（アルミ板）

13 重量　１．２Ｋｇ

14 付属品
- ■ ＧＰＳアンテナ　1
- ■ ＡＣアダプタ　1
- ■ 取扱説明書　1
- ■ 保証書・ユーザー登録はがき　1

設計製造：　株式会社ホリウチ電子設計
〒216-0004 神奈川県川崎市宮前区鷺沼１－８－５
TEL: 044-861-8015　　FAX: 044-861-8017
URL: http://www.hedcj.com　http://www.hedc.co.jp

販売店